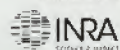




Malvasia bianca

Vass7R04s311-315



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp666

Malvasia bianca
FR 4 + 311-315

3615

0Mtp666

Malvasia bianca

Vass7R04s311-315

22/07

x5

2013







ANNEE 1991

NOM Malvasia bianca

EMPLACEMENT 7 Rg 4 s 311.315

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4				3	30.5	2.6	4.6	18	5.1	13.8	19.8
2							+2			+2		+1
3	2	15.5	18.5	1								
4	2	-	15.5	0								
5	2	15.5	18.5	0								

Grappe : G - (M) - P Dim : 12 Compacité: L - M (C)
 Pour : 0 Mill : 0
 Baie : TG - G - (M) - P Dim : 14x14
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : orig Vigueur : 1,5

DE 18.3.91
0

ANNEE 1992

NOM Malvasia bianca

EMPLACEMENT 7 Rg 4 s 311.315

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4				2	22.5	26.5	30.5	30.7	4.8	8.8	31.8
2							+4			+2		+3
3	2	16.3	19.3	0								
4	2	16.3	23.3	0								
5	2	16.3	19.3	1								

Grappe : G - M - (P) Dim : 7 Compacité: L - (M) - C
 Pour : 0 Mill : 1
 Baie : TG - G - (M) - P Dim : 16x15
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : orig Vigueur : 1,5

DE 19.3.92
-1

ANNEE 1993

NOM Halvasia bianca. EMPLACEMENT 7 R4s-311.315

Aut. 8.82. ni

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4											
2	2	16.3	18.3	0								
3	2	16.3	18.3	0								
4	2	16.3	18.3	0								
5	2	16.3	18.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TC - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

16 18.3, 93
 -2

ANNEE : 1994

NOM Halvasia bianca. EMPLACEMENT 7 R4s-311.315

ni.

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	7.3	10.3	0								
2	2	7.3	10.3	0								
3	2	7.3	10.3	0								
4	2	7.3	10.3	0								
5	2	7.3	10.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TC - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

16 7.3, 94 (0)

ANNEE: 1995

NOM *Malvasia bianca*

EMPLACEMENT: 7 R4 s 3M. 315

mi

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			0								
2												
3	2			0	Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C Four : Mill : Baie : TC - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pêpins : avec - apyrène Fort : <i>eng</i> Vigueur : 1							
4	2			0								
5	2			0								

ANNEE: 1996

NOM *Malvasia bianca*

EMPLACEMENT: 7 R4 s 3M. 315

(8.82) *mi*

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	1											
2	1											
3	2	28.2	28.2	0		Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C						
4	1	21.2	21.2	0		Four : Mill :						
5	2	28.2	28.2	0		Baie : TC - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré						
						Saveur : s - m - ar - fox - herb						
						Pépins : avec - apyrène						
						Fort : Vigueur :						

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Malvasia bianca
7RH A-311-315A.3

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213. *210 = 3°*

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

À limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

À pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 90

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Malvasia bianca

FR 4 s-311-315s.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sêteux 245 - velouté 246 - aranêux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Grille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 90

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Malvasia bianca

FRHs- 311.3154.4

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178 *le plus souvent*

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 90

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Malvasia bianca

7 R 4 s - 311.315 s.3

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 15 x 15).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - ^{assez} peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 92

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 2003

Observateur TD

Code cepage

Code clone

Nom cepage Malvasia bianca

Emplacement : 7 Ruszu-315

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 2 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevée 7 - très élevée 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

N° d'ordre :

Désignation : *Malvaia bianca*

Emplacement : 7 R4 s 311. 315

Angle des nervures : 1 - 2 - 3
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L₂ : 7 - (8) - 9
L₂/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - 38 - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - 43 - (44)
Angle du lobe terminal : (45) - 46 - 47
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb de dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92